

## 8. Гарантийные обязательства.

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации светодиодного светильника составляет 36 месяцев/60 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2. Замена подлежат неработающие светодиодные светильники серии Квант при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.3. Замена осуществляется при предъявлении информации: наименование изделия, штрих-код, дата, место продажи, акт по браку.
- 8.4. Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:
- 8.4.1. имеющие видимые физические повреждение корпуса;
- 8.4.2. вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации;
- 8.4.3. вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- 8.4.4. подключения светильника без заземления.
- 8.5. В период гарантийного срока обращаться по адресу:

456010, Челябинская область, г. Аша, ул. Озимины, д. 1, 3 этаж, каб. 11

## 9. Свидетельство о приёмке.

1.1. 9.1. Светодиодный светильник модели: **Светильник светодиодный серии «Квант-П» пожаробезопасный ТСП-ДСП02-П-100-5000-13800-Д120-С** соответствует требованиям ТСП676327.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Угол излучения: **30°** ; **60°** ; **90°** ; **120°** ; **139°x69°**

Спектр излучения: **3000K** ; **4000K** ; **5000K**

Дата изготовления: \_\_\_\_ . \_\_. 2026 г.

Штамп технического контроля \_\_\_\_\_

Изготовлено в России.  
ООО «ТЕХСВЕТПРОМ»

Почтовый адрес: 456010, Челябинская область, г. Аша, ул. Озимины, д. 1, 3 этаж, офис 11  
Веб-сайт: [tehsvetprom.ru](http://tehsvetprom.ru); E-mail: [op@tehsvetprom.ru](mailto:op@tehsvetprom.ru) Тел/факс: +7 (351) 214-30-02

# Паспорт на изделие

## Светильник светодиодный серии «Квант-П» пожаробезопасный ТСП-ДСП02-П-100-5000-13800-Д120-С



### 1. Назначение

- 1.1. **Светильник светодиодный серии «Квант-П» пожаробезопасный ТСП-ДСП02-П-100-5000-13800-Д120-С** предназначен для наружного освещения дорог, парков, территорий или внутреннего освещения, промышленных помещений, цехов и ангаров;
- 1.2. По своим характеристикам соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011; ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97; ГОСТ Р МЭК 51318.15-99; ГОСТ Р 51514-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006, (разд. 6,7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
- 1.3. **Светильник светодиодный серии «Квант-П» пожаробезопасный ТСП-ДСП02-П-100-5000-13800-Д120-С** рассчитан на работу в электрических сетях переменного/постоянного тока напряжением 220В, 50Гц/12VDC/24VDC/36VAC.

### 2. Комплект поставки

- Светодиодный светильник
- Крепление;
- Групповой паспорт (на партию 15шт.);
- Упаковка.

### 3. Основные технические характеристики.

Основные характеристики приведены в таблице №1.

Таблица №1.

Наименование параметра	Параметры
Модификация	ТСП-ДСП02-П-100-5000-13800-Д120-С
Напряжение питания, В, (50-60 Гц.)	***
Потребляемая мощность, Вт.	***
Световой поток, Лм.	***
Марка светодиодов	Samsung или аналоги
Угол излучения, Град.	***
Класс светораспределения	П
Класс энергоэффективности	A++
Спектр излучения, К	***
Степень защиты по ГОСТ1454	IP 67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты ГОСТ 12.2.007.0.	1
Диапазон рабочих температур	-40°C ÷ +50°C
Срок службы светодиодов, час.	100 000
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0,98
Коэффициент пульсации, %	< 1
Гальваническая развязка по сети	да
Плавная регулировка силы света	под заказ
Крепление	Лира

### 4. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации.

4.1. По способу защиты от поражения электрическим током устройство соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

**⚠️ Внимание!** Не использовать светильник без заземления.

**⚠️ Внимание!** Перед установкой, подключением и обслуживанием устройства питающая сеть должна быть обесточена.

**⚠️ Внимание!** Несоответствие параметров питающей сети может привести к выходу устройства из строя и лишению гарантии.

### 5. Монтаж и эксплуатация.

5.1. Установка, подключение и ввод устройства в эксплуатацию должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом в соответствии «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и с требованиями настоящего паспорта.

5.2. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

5.3. Монтаж светильника с креплением хомутами на трубу:

5.3.1. Снять скобу крепления, открутив 2 болта М6 по бокам конструкции крепления.

5.3.2. Закрепить скобу хомутами на поверхность.

5.3.3. Закрепить светильник к скобе на 2 винта М6х12 по бокам кожуха.

5.3.4. Отрегулировать угол наклона светильника и зафиксировать посредством затягивания фиксирующих болтов М6х120.

5.3.5. Подключение светильника к сети переменного тока 220В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод желто-зеленый – заземление, коричневый/красный – фаза, синий/черный – ноль. Изображение №1

**⚠️ Внимание!** Тип крепления светильника заказывается предварительно.



Изображение №1

### 6. Условия транспортирования и хранения.

6.1. Транспортирование осветительных устройств допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.2. Хранение осветительных устройств осуществляется по группе 2(С) ГОСТ 15150 по воздействию климатических факторов, в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 60°C и относительной влажности до 70%.

### 7. Утилизация.

7.1. Не содержит экологически опасных материалов.

7.2. Не требует специальных средств утилизации.

**⚠️ Внимание!** Изображение может отличаться от оригинала в связи с возможными доработками продукции. Производитель имеет право вносить изменения без предварительного уведомления.

**⚠️ Внимание!** Гарантийные обязательства недействительны, если изменены, удалены или имеются нарушения гарантийных пломб.